

SESJE PLENARNE NA KONFERENCJI

9.00–9.15 ceremonia otwarcia

9.15 –10.00 wykład inauguracyjny: **D2AAK1 – związek o wielu twarzach** – dr hab. AGNIESZKA KACZOR, prof. uczelni (UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE)

10.00–13.20 – SESJA 1: WIELODYSCIPLINARNOŚĆ W LECZENIU CHOROÓB XXI WIEKU

(obejmuje: farmakologię i toksykologię, farmakokinetykę, farmakogenetykę, farmację kliniczną, opiekę farmaceutyczną)

10.00–10.20 – Perspektywy wykorzystania peptydu glukagonopodobnego-1 (GLP-1) w praktykach klinicznych – dr hab. JOANNA LISTOS, prof. uczelni (UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE)

10.20-10.30	Głąb Weronika	AGONIŚCI RECEPTORA GLUKAGONOPODOBNEGO PEPTYDU 1 (GLP-1) - PRZEŁOM W LECZENIU OTYŁOŚCI	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
10.30-10.40	Grządziel Jakub	NOWOCZESNA FIZYKOTERAPIA Z WYKORZYSTANIEM PREPARATÓW FARMAKOLOGICZNYCH W NEUROPSYCHOFARMAKOLOGII - SKUTECZNY ELEMENT PRZECIWBÓLOWY W MEDYCYNIE SPORTOWEJ I ODNOWIE BIOLOGICZNEJ	Instytut Zdrowia, Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu, kierunek fizjoterapia
10.40-10.50	Grudzińska Angelika	D2AAK5 I JEJEGO POCHODNE JAKO LIGANDY DLA RECEPTORÓW SEROTONINOWYCH	Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych z Pracownią Modelowania Komputerowego, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
10.50-11.00	Gura Izabela	DZIAŁANIE SYNTETYCZNYCH KATYNONÓW I MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ICH W MEDYCYNIE	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką
11.00-11.10	Hartwig Zuzanna	CHARAKTERYSTYKA I PORÓWNANIE NIESWOISTYCH CHOROÓB ZAPALNYCH JELIT – CHOROBY LEŚNIEWSKIEGO-CROHNA I WRZODZIEJĄCEGO ZAPALENIA JELITA GRUBEGO	Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Chemii Analitycznej, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
11.10-11.20	Jakimuk Anna	AGOMELATYNA – NOWA STRATEGIA FARMAKOLOGICZNA LECZENIA DEPRESJI?	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
11.20-11.30	Jakubiak Oktawia	BADANIE ZDOLNOŚCI WYBRANYCH ZWIĄZKÓW LIGNANOWYCH DO HAMOWANIA WYDZIELANIA PROZAPALNYCH CYTOKIN PRZEZ LUDZKIE KERATYNOCYTY PODDANE PROMIENIOWANIU UVB	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Biologii Farmaceutycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
11.30-11.40	Kozdra Magdalena	DLACZEGO RUPATADYNA JEST INNYM LEKIEM PRZECIWAŁERGICZNYM NIŻ WSZYSTKIE?	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

11.40-11.50	Kurowska Antonina	SELTOREXANT, ANTAGONISTA RECEPTORA OREKSYNY 2, JAKO OBIECUJĄCY LEK O DZIAŁANIU NASENNYM ORAZ PRZECIWDEPRESYJNYM.	Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
11.50-12.00	Nowak Karolina	TOPIRAMAT- JEDEN LEK I TRZY WSKAZANIA	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
12.00-12.10	Socha Justyna	MIGRENA BRZUSZNA	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
12.10-12.20	Stępnicki Piotr	SEARCHING FOR NEW ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS – SYNTHESIS, PHARMACOLOGICAL EVALUATION AND STRUCTURAL STUDIES OF MULTI-TARGET GPCRS LIGANDS	Department of Synthesis and Chemical Technology of Pharmaceutical Substances, Faculty of Pharmacy, Medical University of Lublin
12.20-12.30	Wawruszak Anna	ASSESSMENT OF ANTICANCER ACTIVITY OF SELECTED HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS IN BREAST CANCER MODELS	Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical University of Lublin, Poland
12.30-12.40	Wojtuń Sara	WYKORZYSTANIE ESKETAMINY W LECZENIU LEKOOPORNEJ DEPRESJI	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmacji Stosowanej i Społecznej, Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej i Społecznej, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
12.40-12.50	Wójcik Piotr	WPŁYW STRESU OKSYDACYJNEGO NA METABOLIZM LIMFOCYTÓW U PACJENTÓW Z ŁUSZCZYCĄ	Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
12.50-13.00	Ziemichód Wojciech	NOWE KIERUNKI BADAŃ NAD LEKAMI NASENNYMI – DARIDOREXANT JAKO ANTAGONISTA RECEPTORÓW OREKSYNOWYCH	Katedra i Zakład Farmakologii z Farmakodynamiką, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
13.00-13.10	Zięba Agata	COMPUTATIONAL CAMPAIGN AIMING TO DISCOVER NOVEL 5-HT2A RECEPTOR LIGANDS	Department of Synthesis and Chemical Technology of Pharmaceutical Substances with Computer Modeling Laboratory, Faculty of Pharmacy, Medical University of Lublin
13.10-13.20	Złotek Magdalena	ROLA RETINOIDÓW W CHEMOPREWENCJI I LECZENIU NOWOTWORÓW PRZEWODU POKARMOWEGO	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Toksykologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

13.20–17.10 – SESJA 2: NOWOCZESNE METODY BADAŃ NAD LEKIEM

(obejmuje: nowoczesne metody badań nad lekami: biotechnologię, modelowanie molekularne i projektowanie leku; chemię w badaniach nad lekiem syntetycznym i analizę farmaceutyczną; aktualne kierunki badań nad lekiem roślinnym; technologię postaci leku i biofarmację)

10.00–10.20 – Kriomikroskopia elektronowa (cryo-EM): rewolucja w biologii strukturalnej i jej zastosowanie w projektowaniu leków – dr n. farm. PIOTR DRĄCZKOWSKI (UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE)

13.40-13.50	Broncel Mateusz	THERMAL COMPATIBILITY OF MAGNESIUM STEARATE WITH TICLOPIDINE AND ACENOCUMAROL	Koło Naukowe STN przy Katedrze i Zakładzie Biofizyki, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
-------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.50-14.00	Dziadowicz Przemysław	POSZUKIWANIE NOWYCH WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNYCH ZWIĄZKÓW KOORDYNACYJNYCH SREBRA(I) ORAZ ICH POTENCJALNE ZASTOSOWANIE APLIKACYJNE	Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Chemii Bionieorganicznej, Katedra Chemii Medycznej, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
14.00-14.10	Fedko Karolina	WYZWANIA FORMUALCYJNE ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM INNOWACYJNYCH FORM DOUSTNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH STOSOWANYCH W FARMAKOTERAPII CHOROÓB SERCOWO-NACZYNIOWYCH	Dział Rozwoju Produktów Leczniczych, Celon Pharma S.A.
14.10-14.20	Gałązka Katarzyna	OZNACZANIE IZOFLAWONÓW W KONICZYNIE CZERWONEJ ZA POMOCĄ LC-MS/MS	Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
14.20-14.30	Georgiev Paweł	OPRACOWANIE KOMPOZYTOWEGO MATERIAŁU SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z FOTOUTWARDZALNEJ ŻYWICY I SORBENTU KRZEMIONKOWEGO KSZTAŁTOWANEGO ZA POMOCĄ DRUKU 3D ORAZ JEGO ZASTOSOWANIE W ANALIZIE FARMACEUTYCZNEJ	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny
14.30-14.40	Jastrzębski Michał	AKTYWACJA FLUOROACETAMIDÓW NA WYBRANE CZYNNIKI NUKLEOFILOWE	Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych
14.40-14.50	Kozyra Paweł	NOWE POCHODNE FENOKSYACETYLOTIOSEMIKARBAZYDU O POTENCJALNEJ AKTYWNOŚCI PRZECIWCZERNIAKOWEJ	Samodzielna Pracownia Radiofarmacji, Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
14.50-15.00	Kołtun-Jasion Małgorzata	COMPARISON OF THREE SPECIES OF THE GENUS CISTUS L. FOR ANTIINFLAMMATORY EFFECTS IN A HUMAN NEUTROPHIL CELL MODEL	Department of Department of Pharmaceutical Biology, Medical University of Warsaw
15.00-15.10	Komoń Marta	PORÓWNANIE PREPARATÓW ZAWIERAJĄCYCH ZIELE CZYSTKA (CISTUS L.) POD KĄTEM ZAWARTOŚCI ZWIĄZKÓW POLIFENOLOWYCH ORAZ POTENCJALNEJ AKTYWNOŚCI PRZECIWPALNEJ	Katedra i Zakład Biologii Farmaceutycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
15.10-15.20	Kowalczyk Weronika	ZIEMNIACZKA SERCOWATA (THLADIANTHA DUBIA BUNGE) – FITOCHEMIA I FARMAKOLOGIA – PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Farmakognozji, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
15.20-15.30	Koleśnik Marcin	NATURALNIE WYSTĘPUJĄCE FLAWONOIDY JAKO ZWIĄZKI O AKTYWNOŚCI PRZECIWWIRUSOWEJ	Zakład Wirusologii z Laboratorium SARS, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
15.30-15.40	Kupniewska Katarzyna	ANALIZA SKŁADU JAKOŚCIOWEGO I ILOŚCIOWEGO WYCIĄGÓW Z KORZENIA ELEUTEROKOKA KOLCZASTEGO	Zakład Biologii i Farmakognozji, Wydział Farmaceutyczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny
15.40-15.50	Martula Emilia	SYNTEZA NOWYCH POCHODNYCH 1,8-DIAZAFENOTIAZINY O POTENCJALNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH PRZECIWNOWOTWOROWYCH	Szkoła Doktorska Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, Katedra i Zakład Chemii Organicznej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
15.50-16.00	Mazur Łukasz	CHROMATOGRAFICZNA OCENA ZAWARTOŚCI α I β -AZARONU W SUROWCACH TATARAKOWYCH RÓŻNEGO POCHODZENIA	Uniwersytet Opolski, Wydział Chemii, Katedra Farmacji i Chemii Ekologicznej
16.00-16.10	Meisner Michał	REFLEKTANCJA KIERUNKOWA JAKO METODA OCENY STABILNOŚCI STAŁEJ POSTACI LEKU	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu, Katedra i Zakład Podstawowych Nauk Biomedycznych
16.10-16.20	Patyra Andrzej	PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF COUMARINS IN ROOTS OF THE GENUS ANGELICA L.	Department of Pharmaceutical Biology, Faculty of Pharmacy, Medical University of Warsaw, Warsaw

16.20-16.30	Rzewińska Aleksandra	ZNACZENIE ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH W ROZWOJU FORMULACJI SUCHEGO PROSZKU DO PODANIA INHALACYJNEGO	Dział Rozwoju Produktów Leczniczych, Komórka Technologiczna, Celon Pharma S.A., Zakład Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny
16.30-16.40	Schäfer Natalia	POSZUKIWANIE ZWIĄZKÓW BIOLOGICZNE AKTYWNYCH ZAWARTYCH W OLEJU Z NASION CHAULMOOGRA HYDNOCARPUS WIGHTIANUS BLUME	Szkoła Doktorska Uniwersytetu Opolskiego, Instytut Chemii, Katedra Farmacji i Chemii Ekologicznej, Uniwersytet Opolski
16.40-16.50	Sokal Arkadiusz	ANALIZA STRUKTURY GALANGINY Z WYKORZYSTANIEM TECHNIK SPEKTROSKOPOWYCH	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Chemii Organicznej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Wydział Nauk Farmaceutycznych w Sosnowcu
16.50-17.00	Stypik Mariola	POCHODNE PIRAZOLO[1,5-a]PIRYMIDYNY - NOWE, AKTYWNE I SELEKTYWNE INHIBITORY P3K?, JAKO POTENCJALNE LEKI W LECZENIU TOCZNIA RUMIENIOWATEGO I INNYCH CHOROÓB ZAPALNYCH I AUTOIMMUNOLOGICZNYCH	Celon Pharma Innovative Drugs Research & Development Department, Celon Pharma S.A., Faculty of Chemistry, Warsaw University of Technology
17.00-17.10	Witkowska Anna	AKTUALNE TRENDY W BADANIU PRODUKTÓW LECZNICZYCH – N-NITROZOAMINY	Narodowy Instytut Leków, Zakład Metod Spektrometrycznych, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Wydział Farmaceutyczny, Zakład Chemii Leków

17.10–19.30 – SESJA 3 WSPÓŁCZESNE ASPEKTY PROFILAKTYKI ZDROWOTNEJ

(obejmuje: współczesne aspekty zdrowego żywienia, mikrobiologię, varia, prawo farmaceutyczne_

10.00–10.2 – Znaczenie związków polifenolowych obecnych w żywności w prewencji chorób niezakaźnych – dr hab. WOJCIECH KOCH, prof. uczelni (UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE

17.50-18.00	Czerepow-Bielik Olga	CZY SZYBKA METODA BIOANALITYCZNA MOŻE BYĆ SKUTECZNA PRZY ANALIZIE PONAD 2500 PRÓBEK Z BADANIA FARMAKOKINETYCZNEGO?	Laboratorium Bioanaliz, Celon Pharma S.A., Marymoncka 15, 05-152 Kazuń Nowy
18.00 - 18.10	Ćwiklak Julia	AKTYWNOŚĆ PRZECIWDROBNOUSTRYJAJĄCA I INTERAKCJE LINALOLU Z WYBRANYMI ANTYMIKOTYKAMI WOBEC CANDIDA SPP.	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
18.10-18.20	Gniazdowska Elżbieta	OPTYMALNA LICZBA PRÓBEK DO BADANIA STABILNOŚCI SUBSTANCJI LECZNICZYCH W MATERIALE BIOLOGICZNYM	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Chemii Przemysłowej Imienia Profesora Ignacego Mościckiego, Warszawa
18.20-18.30	Kawka Justyna	ZASTOSOWANIE CHROMATOGRAFII BIOMIMETYCZNEJ W ANALIZIE JONÓW NIEORGANICZNYCH W PRÓBKACH BIOLOGICZNYCH I ŚRODOWISKOWYCH	Zakład Chemii Analitycznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
18.30-18.40	Rząd Magdalena, Pitra Daria	NOWE ROZWIĄZANIA W ANALIZIE FARMACEUTYCZNEJ W ZAKRESIE "ZIELONEJ CHEMII"	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Chemii Leków Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
18.40-18.50	Słotwińska Weronika	AKTYWNOŚĆ PRZECIWDROBNOUSTRYJAJĄCA WODNOETANOLEWEGO EKSTRAKTU ZE STACHYS SYLVATICA L.	Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
18.50-19.00	Wacławik Małgorzata	SILICONE WRISTBANDS AS A BIOMONITORING-COMPLEMENTING TOOL ASSESSMENT OF EXPOSURE TO SYNTHETIC PYRETHROIDS (PILOT STUDY AND METHOD OPTIMIZATION)	Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, Medical University of Gdańsk

19.10 - 19.20	Wojciechowska Karolina	KRÓTKOŁAŃCUCHOWE PEPTYDY SYNTETYZOWANE NA PODŁOŻU STAŁYM	Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych z Pracownią Modelowania Komputerowego, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
19.20 - 19.30	Zajda Agnieszka	ANALIZA AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ NOWYCH ANALOGÓW METFORMINY O BUDOWIE SULFONAMIDOWEJ	Pracownia Bioanalizy; Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji Uniwersytet Medyczny w Łodzi